

Bona Edge UX

Ficha Técnica

Bona Edge UX é uma máquina de afagar cantos e escadas extremamente potente e muito fácil de manejar. Pode ser equipada com discos perfurados e com o lado do avesso de velcro para uma recolhe do pó de forma extremamente eficaz. Está equipada com tecnologia de iluminação LED, para conseguir uma visibilidade ótima. O braço de lixagem permite um afagamento muito mais perto de zonas como cantos, com a localização do disco na carcaça da máquina, o manejo é excepcionalmente simples. Além disso, vem preparada de fábrica com um conector DCS. Com o seu motor otimizado, o nível de ruído reduz-se ao mínimo.

- Tecnologia de luz LED brilhante
- Baixo nível de ruído
- Potência otimizada
- Multímetro de medição
- Aspiração eficiente
- Para discos com buracos e discos de velcro
- Interruptor de segurança “homem morto”

Dados técnicos

Diâmetro do disco:	178 mm
Potência do motor:	monofásico 1,25 kW, 230V, 50Hz
Peso total:	14,4 kg alt. 15,4 kg
Comprimento do braço de lixagem:	130 mm/220mm
Velocidade do disco:	3000 rpm
Eliminação do pó:	< 1 mg /m³ ar

Para obter mais informação técnica, consulte o manual da máquina.

Instruções de utilização

Coloque o saco para o pó seguindo as instruções do manual. A seguir, coloque o disco para lixagem.

Utilize o mesmo tipo de grão de lixa que utilizou com a lixadora de banda ou de cilindro. Ligue o cabo a uma tomada de corrente da parede que deve ter pelo menos um fusível lento de 10 A. Para a sua segurança utilize uma **tomada com ligação à terra**.

Já está tudo pronto para começar com a lixagem. Arranque a máquina e deixe que funcione uns segundos para que o saco do pó se encha de ar e o motor alcance a velocidade máxima.

Comece a lixagem com movimentos giratórios da esquerda para a direita no sentido dos ponteiros do relógio. Não pressione a máquina para baixo, deixe que funcione com o seu próprio peso. Nunca pare com o disco de lixagem em baixo, pois deixará marcas feias no pavimento. Acabe de lixar com a máquina em movimento. Pare a máquina imediatamente com o botão de paragem. Mantenha o cabo distante da zona de trabalho da máquina.

Todo o verniz antigo deve ter sido eliminado com a primeira lixagem. O objetivo das seguintes lixagens é eliminar os riscos da primeira lixagem. Para eliminar o verniz dos cantos, deve utilizar um raspador com lâminas ou uma lixadora de cantos. Quando acabar a primeira lixagem do pavimento, passe o aspirador corretamente para se certificar de que o pavimento fique perfeitamente limpo antes de continuar. Comprove se existem danos na superfície do pavimento que devam ser reparados. Se assim for, pode reparar com betume para pavimentos de madeira.

Uma vez finalizada esta tarefa, pode continuar com o trabalho de lixagem. Caso se trate de um pavimento de parquet comum, deve ser lixado duas vezes utilizando o mesmo grão que utilizou com as máquinas de grande tamanho.



Bona Edge UX

Ficha Técnica

Contenção do pó

A Bona Edge UX tem um conector integrado para acoplar o sistema de contenção do pó. Este conector integrado permite ligar a máquina a todas as possíveis soluções de contenção de pó, por exemplo, DCS 70 ou a DCS 50, um saco para o pó standard ou um saco para o pó descartável. É necessário esvaziar o saco do pó quando estiver com uma terça parte da sua capacidade. (Utilize máscara no mínimo com classe P2).

Depois de acabar cada operação de lixagem, deve esvaziar o saco do pó e manter o seu conteúdo no exterior devido ao potencial risco de incêndio.

Manutenção periódica

Comprove que o cabo possa cobrir uma superfície de pelo menos 3 x 2,5 mm² no acionamento monofásico. Se o motor ficar em sobrecarga ou receber uma alimentação insuficiente, pode ficar danificado. Caso utilize demasiada pressão ou a máquina fique em sobrecarga, a velocidade do motor pode reduzir, danificar a refrigeração e as peças do motor, assim como outros componentes mecânicos, como os rolamentos de esferas.

Graças à alta velocidade do disco e à excelente lixagem da máquina, não é necessário pressionar o braço com a lixa. Levante o braço de lixar periodicamente quando lixar, para que o funcionamento em vazio arrefeça o motor. Limpe as rodas regularmente.

O serviço e a manutenção, exceto as rotinas periódicas, devem ser feitas pela Bona ou uma oficina autorizada (Aftermarket@bona.com)

